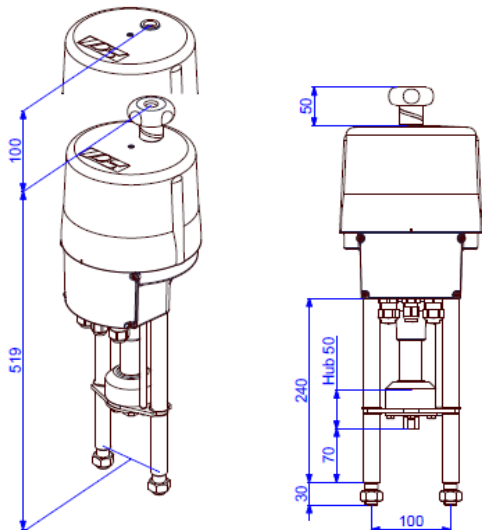


Parametrizovatelný elektr. lineární pohon

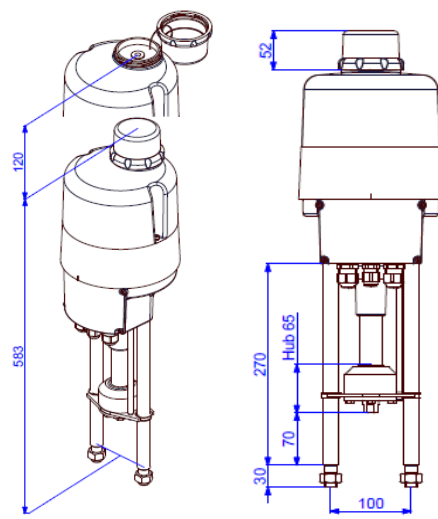
**PSL210
AMS1x**

Zdvih 50 (IP65)



Hmotnost: cca 10 kg bez příslušenství

Zdvih 65 (IP67)



Hmotnost: cca 12 kg bez příslušenství

**Polohový regulátor
integrováný**

10 kN

Max. přestavná)¹

0,2 - 1,7 mm/s

Přestavná rychlost

Zdvih 50 mm

Volitelně 65 mm

Regulační pohon třídy C
podle DIN EN ISO 22153

Druh krytí IP65

podle EN 60529

Přestavná rychlost 0,2 - 0,35 mm/s (nastavitelná)

Zdroj napětí [V]	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC/DC	360...575 VAC 3~) ²
Jmenovitý proud) ⁴ [A]	0,18	0,37	1,76(AC) / 1,1(DC)	0,15) ³
max. proud) ⁴ [A]	0,24	0,48	2,3(AC) / 1,4(DC)	0,2) ³
Příkon) ⁵ [W]	32	32	30(AC) / 26(DC)	41) ³

Přestavná rychlost 0,85 - 1,7 mm/s (nastavitelná)

Zdroj napětí [V]	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC/DC	360...575 VAC 3~) ²
Jmenovitý proud) ⁴ [A]	0,42	0,84	4(AC) / 2,5(DC)	0,31) ³
max. proud) ⁴ [A]	0,55	1,1	5,3(AC) / 3,3(DC)	0,4) ³
Příkon) ⁵ [W]	78	78	73(AC) / 61(DC)	82) ³

Standard Popis

Příp. tepl. prostředí [°C]	-20 až +60 °C
Ochrana motoru	elektronické sledování motorového proudu s bezpečnostním vypnutím
Kategorie přepětí	II
Záběrná síla	nastavitelná do +50% max. přestavné síly
Druh provozu IEC 60034-1,8	S2 30 min S4 50% ED při 25°C
Vstupní/výstupní signály	Proud 0 (4) ... 20 mA, napětí 0 (2) ... 10 V parametrizovatelné. Provoz Split Range
Binární ovládání	24 V-230 V pro stavěcí provoz OTEVŘENO/ZAVŘENO (min. doba impulsu 1 s)
Polohový regulátor	integrováný, pásmo necitlivosti nastavitelné 0,5 ... 5%, vtažení do koncové polohy
Automatické uvedení do provozu	rozpoznání koncové polohy (koncových poloh), rovněž normování na požadované/skutečné hodnoty
Sledované funkce	přestavná síla, požadovaná hodnota, teplota pohonu, zdroj napětí, překročení/podkročení koncové polohy (koncových poloh) s nastavitelnými akcemi
Poruchové relé FIR	Bezpotenciálový rozpínací pro signalizaci volně definovatelného souhrnného poruchového hlášení
Diagnostická funkce	ukládání procesů zapnutí, doby chodu motoru a cyklické ukládání požadované/skutečné hodnoty, přestavné síly, teploty pohonu a chybových
Komunikační rozhraní	k vyčítání a změně parametrů pohonu a rovněž k diagnostice prostřednictvím datového kabelu USB a softwaru
Kabelové průchodky	2 ks M20 x 1,5 a 1 ks M16 x 1,5

**PSL210
AMS11**

**PSL210
AMS12**

Základní výbava

)¹ = přípustná průměrná polohovací síla po celé dráze max. 50 % stanovené hodnoty

)² = max. rozsah vstupního napětí

)³ = při 400 V 3 fáze a 50 Hz

)⁴ = údaje se mohou podle příslušenství zvýšit

)⁵ = při max. přestavné síle, údaje se mohou podle příslušenství zvýšit

